Index of Claims



Application/Control No.

10/696,926

Examiner
Esaw T. Abraham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NIEMINEN, ESKO

Art Unit

2112

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

	•									
Cla	im	_		,	[	<u>Date</u>	9		_	
Final	Original	6/20/07								
1	1	=						<b>-</b>	<b></b>	
2 3	2 3	=						Г	Г	
3	3	=		Г	Г					
6	4	=								
7	5	=								
8	6 7	=								
9		=								
4	8	=								
10	9	=								
11	10	=		<u> </u>				L		
12	11	=		<u>.</u>			L	<u> </u>		
13 16	12 13 14	=	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L
16	13	=	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
17	14	=	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
18 19 14	15 16 17	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
19	16	=	_			_	<u> </u>			<u> </u>
14	17	=			_	_	<u> </u>			<u> </u>
20 21 22 23	18 19	=		<u> </u>	L_	L	<u> </u>		_	_
21	19	=			<u> </u>					_
22	20	=			L	<u>_</u>	_			_
23	21	=			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
24	22	=				L.	L		_	
26 27	23 24 25	=	_	_		_	<u> </u>	L_		_
27	24	=		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
28 29	25	=	_	<u> </u>		$\vdash$	_			
29	26	=	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_
30	26 27 28	=		<u> </u>	_	_		_		
32	28	=	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
33	29 30	=	ļ	-				┝	_	<u> </u>
5	31	=		<u> </u>			<u> </u>	H	_	_
15 25	32	-	├—	<del></del>		H	<u> </u>	ļ		-
31	33	=		ļ		H	┝	$\vdash$		<u> </u>
34	34	H	$\vdash$	├	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-
	35	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	36		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
$\vdash$	37	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b></b>	38	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	39	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			Н	_
	40					$\vdash$	_			
	41									
	42	П								
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49					<u></u>				
	50					L				

Claim		Date										
	_		Ī .	Γ_	Γ	Γ	Ī	Γ	Γ	П		
<u>~</u>	Original											
Final	īġ											
	0											
	51		-		T	·			Т	П		
	51 52									П		
	53									П		
	53 54				П			П				
	55							·				
	56 57											
	57											
	58											
	59							L				
	60				L				L	Ш		
	61 62	· .		L					┖			
<u></u>	62	_		_	_	_	_					
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·	<u> </u>	Ш		
	64 65	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	65		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	66	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	Ш		
	67		_	<u> </u>	_	ļ	ļ	ļ.,	_	Щ		
	68				<u> </u>	_	_			Ш		
	69	_	_	_	_		_	_		Ш		
	70 71		<u> </u>		_		<u> </u>	_		Ш		
	71	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>			Щ		
ļ	72 73 74 75 76 77	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>				
<u> </u>	74	┡	┝	-	-	<u> </u>	<del> </del>	-	_	Н		
	75	-		-	<del> </del>	_	├	⊢	<u> </u>	$\vdash$		
	76	-			-	-	⊢	⊢		Н		
	77	$\vdash$	┝			┝	-	┝	-	Н		
	78	├─	┝		$\vdash$	├	-	<del> </del>	_	Н		
<u> </u>	78 79	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н		
	80	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	_	Н		
	81	$\vdash$	$\vdash$			Η.	$\vdash$	$\vdash$		Н		
_	81 82	_	_	_		_		$\vdash$	-	Н		
$\vdash$	83	$\vdash$	$\vdash$			_	-	┢		Н		
	84		$\vdash$	_	Ė	<u> </u>	<u> </u>			П		
	85							Г		П		
	86											
	87											
	88											
	89											
	90											
	91	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш		
	92		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	_	Щ			Ш		
	93			_						Ш		
	94	L			Щ	L	L		<u> </u>	Ш		
	95	_		L_	Ļ	L.			<u> </u>	Ш		
	96		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш			Щ		
$\sqcup$	97		<u>L</u>	$\vdash$	<u> </u>		Ш	$\sqcup$	Ш	Щ		
	98			Ш	Ш		ļ	Щ	<u> </u>	$\vdash$		
i I	99					1				i I		

E         E	Cli	Date									
101					I	T '	<u> </u>			Ι	Г
102	Final						i ·				•
103		101									
104		102			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>.                                    </u>	ļ
107 108 109 110 111 111 112  / 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		-	-	-	-	-	-	ļ	
107 108 109 110 111 111 112  / 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						_	-	$\vdash$	$\vdash$
108		107			<del> </del>		$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-
109		108	_	_	-	-	<del>                                     </del>			H	$\vdash$
110 111 111 112  113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				-	_				┢
114		110									
114		111						·			
114		112				L					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	/_	113			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	ļ	115			_	_	├—	-		-	⊢
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117				_	├	$\vdash$	-	-	
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       148       149	<u> </u>	118		-	-		├-		<del> </del>	-	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		_			$\vdash$	┢			$\vdash$
121		120			_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		$\overline{}$	$\vdash$						
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	124		_				<u> </u>		_	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125			<u> </u>			ļ	_		_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120		_	┝				<del>                                     </del>	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	128			├			-	$\vdash$		$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	┢			$\vdash$	┢	-	┝
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		130				-	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131							Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>	L			_			_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135		Ĺ	_		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	136		_	$\vdash$			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	139		-	-					$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149					М	_	Г				_
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149					L	_	_	<u> </u>	L		
147 148 149	ļ								Щ		_
148		140	$\dashv$	_		-	-	_	$\vdash$	H	<u> </u>
149			$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$
150		149			-		$\vdash$		$\vdash$	П	
		150									